

# ELOfleet

Gestion de flotte

**LE PREMIER SYSTÈME  
DE GESTION DE  
FLOTTE SUR CLOUD  
AVEC COMMANDE PAR  
APPLICATION**

**ELOKON**

# VOS AVANTAGES

## À UTILISER ELOfleet



**SÉCURITÉ  
OPÉRATIONNELLE ET DU  
PERSONNEL**



**PRODUCTIVITÉ DE LA  
FLOTTE**

### **PLUS DE** SÉCURITÉ POUR LE PERSONNEL

Le contrôle d'accès électronique NFC garantit que seules les personnes autorisées ont accès au chariot et que celui-ci ne peut être utilisé que par les caristes autorisés.

### **PLUS DE** SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE

Indépendant des fabricants et conçu pour les flottes mixtes, le système permet d'accomplir simplement et rapidement les obligations de contrôle avant chaque utilisation grâce à des listes de contrôle électroniques et de signaler les incidents en temps réel.

### **PLUS DE** PRODUCTIVITÉ

Grâce à l'enregistrement de nombreuses données d'exploitation des chariots et à la possibilité de comparer des chariots individuels ou en groupes de chariots, y compris sur plusieurs sites, vous savez au jour le jour comment optimiser l'utilisation de vos chariots. Grâce au tableau de bord intuitif avec fonction de navigation, les évaluations deviennent un jeu d'enfant.

# PRINCIPALES FONCTIONS



Base de données  
détaillée



Personnalisation en  
fonction du client



Via smartphone



Tableau de bord  
des KPI



Listes de contrôle  
Pre-Ops



Indépendant du  
fabricant



Accès par  
Internet



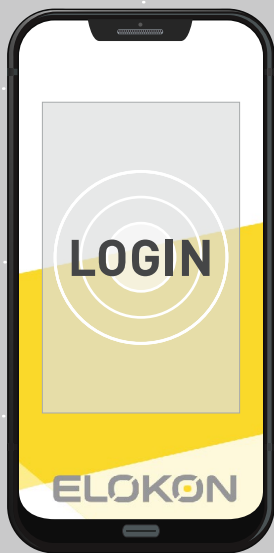
Contrôle d'accès  
avec un badge  
d'identification



Schock  
Tracking



Cloud ou  
On-Premise



Les appareils mobiles permettant d'utiliser l'application intuitive sont installés à bord du chariot dans la cabine du pilote.

# LA DIVERSITÉ AU RENDEZ-VOUS

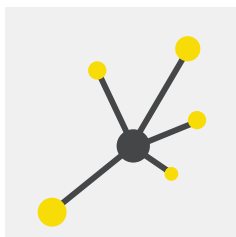
## POUR LES DONNÉES ET L'INFRASTRUCTURE

### DE NOMBREUSES

#### OPTIONS TECHNIQUES

ELOfleet est le premier système de gestion de flotte utilisable via une application sur tous les smartphones du marché. La structure modulaire permet d'adapter les différentes fonctions aux besoins spécifiques de

chaque client. Vous pouvez également choisir d'installer le logiciel sur le cloud ou sur un serveur local. L'utilisation de l'infrastructure informatique client est possible, mais pas nécessaire.



### DE NOMBREUSES DONNÉES

#### INFORMATIQUES - TOUJOURS DISPONIBLES

Où que vous soyez, vous avez accès à tout moment à toutes les évaluations basées sur le Web via une tablette, un smartphone, un ordinateur portable ou un PC de bureau. Les données d'utilisation de la flotte peuvent être exportées grâce à des interfaces système ouvertes.

Les données sont également disponibles sur l'ensemble des sites pour des évaluations optimales.



# CHARIOT

## CONTRÔLE D'ACCÈS

### INTERDIT AUX **PERSONNES NON AUTORISÉES**

Avec ELOfleet, l'utilisation du chariot élévateur n'est permise qu'aux personnes autorisées qui se connectent au moyen de la RFID avec un badge d'identification sur leur smartphone. Un contrôle d'accès par code PIN est possible en option.

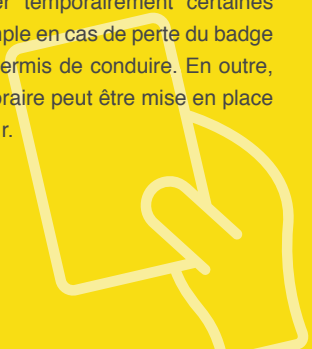
#### Trois niveaux d'autorisation

Cariste	Chef d'entreprise/ de secteur	Personnel d'atelier
---------	----------------------------------	------------------------

peuvent être configurés et transmis par radio à la flotte. L'exploitation anonyme sans affectation des pilotes aux chariots est également possible.

### **BLOCAGES** TEMPORAIRES

Lorsque des travaux d'entretien doivent être effectués ou qu'un chariot doit être mis hors service pour le contrôle de sécurité annuel obligatoire, un blocage peut être activé par radio. De même, il est possible de bloquer temporairement certaines autorisations de conduite, par exemple en cas de perte du badge d'identification ou d'expiration du permis de conduire. En outre, une autorisation de conduite temporaire peut être mise en place sur le chariot par un chef de secteur.



**LE**

# GROUPE ELOKON

SÉCURITÉ. POUR L'HOMME ET LA MACHINE.

ELOKON conçoit, fabrique et commercialise des systèmes de sécurité, d'assistance et de gestion de flotte de pointe maintes fois primés pour les chariots élévateurs dans le monde entier.

Systemes de sécurité et  
d'assistance installés :

**16 300+**

Clients :

**4 250+**

Pays :

**45**

Types de  
chariots :

**100+**

## NUMÉRISATION ET CAPTEURS

Dans le développement de produits, ELOKON s'appuie sur des technologies de pointes utilisées dans l'industrie automobile pour la création de ses nouveaux produits en matière d'équipements d'assistance et de conduite autonome. Les technologies Lidar, les solutions de système car-to-car et car-to-X pour une sécurité et une productivité accrues en sont quelques exemples. Les innovations technologiques issues de la numérisation sont également intégrées dans le développement des produits ELOKON, comme les nouvelles technologies sans fil, les capteurs innovants et les solutions basées sur le cloud.

[elofleet.elokon.com](http://elofleet.elokon.com)

# LISTES DE CONTRÔLE OBLIGATIONS DE CONTRÔLE REPLIES

## AVANT L'UTILISATION DU TRAJET

Avant que votre collaborateur ne puisse mettre un chariot en service, ELOfleet lui demande de remplir l'obligation de contrôle. Il est possible de configurer ces listes de contrôle électroniques afin de les adapter individuellement aux besoins de votre entreprise.

Le pilote confirme la capacité opérationnelle du chariot grâce à une série de questions à choix multiples. Si un défaut du chariot est acquitté, une notification du défaut est envoyée par radio directement à l'atelier. Un blocage automatique du chariot est également possible.

Les questions de la liste de contrôle électronique sont librement personnalisables.



## SÉCURITÉ EN AMONT

Détermination de l'état  
de sécurité du chariot

Questions librement  
personnalisables

Questions à choix  
multiples

Utilisation facile de  
l'application

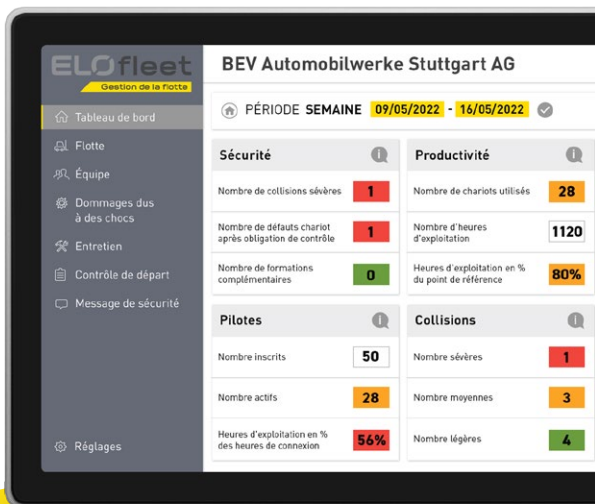
# TABLEAU DE BORD DES KPI\* INTUITIF ET BASÉ SUR LE WEB

PRÉPARATION **TRÈS** CLAIRE DES DONNÉES

Le tableau de bord configurable permet d'afficher toutes les données essentielles de la flotte et les chiffres clés, le tout résumé dans des évaluations quotidiennes, hebdomadaires ou mensuelles.

**TRÈS** GRANDE DISPONIBILITÉ

Des analyses sont possibles sur différents sites, 10 rapports standard sont inclus. Identifiez les économies potentielles de la flotte, optimisez l'utilisation des chariots et augmentez votre productivité.



Le tableau de bord - toutes les données en un coup d'œil  
(sous réserve de modifications)

\*KPI = Key Performance Indicator = Indicateur de performance clé



# DONNÉES SUR LES KPI\* GESTION DES DOMMAGES DUS À DES CHOCS

## JOUER LA CARTE DE LA **SÉCURITÉ**

Les collisions de chariots peuvent occasionner des coûts élevés en raison des dommages causés aux personnes, aux chariots et aux infrastructures, auxquels s'ajoute la perte de productivité. Afin d'encourager une conduite plus sûre et de réduire la fréquence et le coût des accidents, ELOfleet enregistre les collisions à l'aide d'un capteur MEMS et les catégorise en fonction de leur gravité. En conséquence, différents événements peuvent être déclenchés, comme l'activation de la vitesse lente, le blocage du chariot ou une liste de contrôle à remplir.

## LES PRINCIPAUX **CHIFFRES CLÉS**



Temps de trajet du chariot et des groupes de chariots

Durée d'activation des capteurs de ralenti, d'élévation et de siège

Temps de connexion (pilote, anonyme, chariot et groupe de chariots)

Enregistrement des dommages dus à des chocs

# SÉCURITÉ ET QUALITÉ OPTIMALES

## LES NORMES **LES PLUS STRICTES**

Grâce à ELOfleet, votre flotte peut être utilisée de manière beaucoup plus efficace - la rentabilité de l'entrepôt augmente. Parallèlement, la conduite des employés devient plus responsable.

## LES NORMES **LES PLUS STRICTES**

Tous les composants sont fabriqués selon les normes les plus strictes et répondent à toutes les dispositions nécessaires en matière d'homologation. L'installation et la mise en service sont effectuées par nos collaborateurs de service ou par les techniciens formés de nos entreprises partenaires.

**+ Compatible avec la norme VDI 4458**

**+ Conçu en Allemagne et fabriqué selon la norme ISO 9001**

**+ Interfaces standardisées**

**+ Toutes les dispositions d'homologation nécessaires (CE, RED, FCC)**

**+ Chiffrement de sécurité courant pour les technologies sans fil**